

عنوان مقاله:

بررسی آیتام های موثر در تجهیز کارگاه پروژه های صنعتی و EPC

محل انتشار:

ماهنامه عمران و پروژه، دوره 4، شماره 8 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

هومن شکروی - دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تبریز، تبریز، ایران

بهنام تقوی - دانشجوی دکتری، گروه معدن، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

بطور کلی شروع یک پروژه ساختمانی و صنعتی در مقیاس بزرگ نیازمند تهیه و تامین پیش نیازهای متعددی در سطوح مدیریت کلان و کارگاهی می باشد. در سطوح کارگاهی این پیشنیازها در قالب بسته کاری بنام تجهیز کارگاه، از زمان پیشنهاد قیمت و انعقاد قرارداد، پیش بینی گردیده و از تحویل زمین وارد فاز اجرایی می گردد. این بسته کاری تا پایان تحویل موقت و گاه تحویل قطعی (دوره تضمین) پروژه را پشتیبانی می نماید که بر اساس نیازها، ساختار، ماهیت و اهداف هر پروژه بصورت مستقل تعریف می گردد. در فاز اجرایی هدایت و پشتیبانی پروژه از طریق سیستم تعریف شده در تجهیز کارگاه انجام می پذیرد. بدیهی است که هر گونه اشتباه، کوتاهی و نقصان در پیش بینی های انجام یافته جهت این فاز و عدم تطابق با الزامات و نیازهای پروژه، باعث تحمیل عقب ماندگی در زمانبندی، هزینه مضاعف تغییرات و تحمیل فشار بر نیروی انسانی پروژه و ... خواهد گردید. این تحقیق بر آن است تا با تکیه بر تجارب حاصل از پروژه های اجرا شده و مطالعات انجام یافته قبلی شیوه مدون جهت فاز تجهیز کارگاه قراردادهای EPC و پروژه های صنعتی بیان نماید.

کلمات کلیدی:

تجهیز کارگاه، قراردادهای EPC، مکان یابی تجهیز کارگاه، ساختمانهای تجهیز کارگاه، پروژه های EPC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1626985>

